海底「活電池」電鰩

◎文：天羽

在人類還不知道「電」是甚麼的年代，海洋裡就已經存在一種能夠讓生物瞬間麻痺的魚類「電鰩」。

電鰩所使用的「武器」並非外來工具，而是長在自己身體裡的特殊器官。部分電鰩產生的電壓可達到220伏特，令其擁有令人意想不到的防禦與捕獵能力。

電鰩屬於扁平的軟骨魚類，它們通常擁有圓形的胸盤，身體粗壯而柔軟，皮膚沒有棘刺，尾部強壯，尾鰭發育良好，口、鼻孔以及五對鰓裂位於身體下方。電鰩「發電」的秘密藏在胸鰭基部。電鰩左右兩側各有一個大型的腎形發電器官，這些器官不是簡單的一塊「電池」，而是由大量特殊結構組成。在這些發電器官裡，細胞排列得相當緊密，形成類似蜂巢的六角形柱狀結構。

每一個柱狀結構包含500至1000個以上的細胞，這些細胞源自肌肉組織的特化，當神經信號傳來，大量細胞就能同時產生電位差。

單一細胞產生的效果並不驚人，但當數量龐大的細胞按照特定方式排列並一起作用時，一條魚就有了自己的「生物電源」。

示意圖：MARYNA KONOPLYTSKA/ADOBE STOCK



▶ 電鰩「發電」的秘密藏在胸鰭基部。左右兩側各有一個腎形發電器。

河北借屍還魂的真實故事 上

◎文：青蓮

靈魂究竟有沒有？這個問題曾經困擾了人類很久。但現在，相信很多人心裡都已經有了答案，靈魂是真實存在的。而隨著網絡的發達，關於靈魂的故事，也越來越多的被大眾所熟知。

示意圖：VARUT/ADOBE STOCK



周小雲生得苗條俊俏，聰明伶俐、心靈手巧。

一九四二年，中國河北省唐山市遷西縣新集片潘杖子村，曾經發生了一樁轟動一時的借屍還魂事件。

借屍還魂，就是已經去世的人，在因緣際會下靈魂返回陽間，借別人的身體繼續在人間生活。

當時，已經占領了遷西的日本人在當地實行聚家併村，潘杖子村的村民潘立營，只好帶著父親和妻子一家三口舉家搬至房官營姑家居住。

黃曆七月的一天，潘立營妻子楊鳳仙說她想娘家人了，隨後就去了乾柴峪的娘家探望。誰知在返回途中經過潘杖子附近的亂葬崗子時，楊鳳仙突然跌倒在地，昏迷不醒。被人發現後將她抬回婆家，一時間竟沒了氣息。家人眼看她生還無望，只好給她準備後事。

正操辦喪事之時，那楊鳳仙突然醒了過來。睜開眼後，看看四周，貌似完全不認識周圍的人。只聽她開口問道：「我這是在哪兒呀？」然後摸了摸自己的頭髮：「我的辮子呢？」再看看全身上下，最後將目光停在一雙大腳上，用手拍打：「我哪來這麼大的腳？」說話間起來去照鏡子，驚恐得連聲說：「這也不是我呀，我咋變的這麼醜了？」聽她說話古怪，別人就順勢問她：「你是誰呀？哪兒的人哪？」她告訴別人說，她是船莊人，叫小雲，爸爸叫周老昆，還有哥哥等等。她一定要回船莊去，並催促給家裡人捎信。在場的人都以為，她是摔迷糊了，說胡話了。潘立營趕緊差人將她乾柴峪娘家的人叫來，可她也不認識。只不斷催促趕緊給船莊人捎信。還說要是總也見不著船莊家裡人，就不活了。

可潘家哪裡認識甚麼船莊人啊，楊鳳仙的公公潘老漢沒有辦法，便拿了一面鑼，到船莊附近的集市上邊敲邊喊：「我兒媳昏死又活過來了，她說是船莊人，叫小雲，她爸叫周老昆。」此時，集市上有一個正在趕集的人，聽到潘老漢的喊話後，心中一驚，那老漢說的名字不是自己的堂妹嗎？可堂妹一個多月前已經病故了，今天正是她的「五七」祭日。怎麼會出現在別人家裡呢？

原來，那趕集的人名叫周景增，正是船莊周小雲的堂兄。當下，周景增越想越覺得奇怪，便想前去看個究竟。

打聽清楚地址後，周景增裝作買豬的人來到潘家，正裝模作樣的往豬圈裡看呢，那楊鳳仙正好隔窗看見了，連忙高喊：「二哥，你可來了！」

周景增打眼一看，見這個媳婦二十來歲，人高馬大的，留著短髮。而自己堂妹苗條俊俏，梳著長長的辮子，這哪是我的妹妹？他一邊想著，一邊進了屋子，說：「你認錯人了吧？」楊鳳仙說：「這還能認錯？你的煙袋口袋還是我做的呢。」說著就一定要跟她二哥回家。周景增說：「等我回去讓你爸接你來吧。」楊鳳仙同意了。不過當天晚上，楊鳳仙堅決不肯與潘立營同住，說她還是閨女呢。楊鳳仙口中的周小雲，家住灤河西畔新集片尹莊鄉船莊村。周家在本村是一個大家族，她父親周老昆有一兒三女。兒子早年病故，長女、次女均已出嫁，只三女小雲尚在閨中。平時她和父親與堂兄周景祥、周景增生活在一起。那周小雲生得苗條俊俏，裹得三寸金蓮，留著及腰長辮，更兼聰明伶俐，不僅心靈手巧，還能識文斷字，因此被全家人視為掌上明珠。奈何紅顏薄命，小雲竟在二十一歲時得了無法醫治的疾患，沒多久就病故了。周景增看到楊鳳仙的這日，正是她的「五七」祭日。

那周老昆在女兒下葬後，一直陷在痛失愛女的悲痛中無法開解。這日周景增回到家中，把楊鳳仙如何突然亡故，又如何突然甦醒，醒來後口稱自己是周小雲這件怪事向全家人詳細說了一遍。

（未完待續）

螞蟻報恩

◎文：藍月

萬物有靈，動物在遇到救命之恩時，會以怎樣的方式來報答呢？

《搜神記》中記載了這樣一個故事：吳郡富陽縣的董昭之，有次乘船過錢塘江，在江中看見一隻螞蟻，附著在一根很短的蘆葦上，跑到一頭便又轉身，再向另一頭跑，十分驚慌忙亂。

董昭之說：「這是怕死啊！」於是想把螞蟻撈起來放在船上。船中的人罵道：「這是咬人的毒蟲，不可以讓它活下去。我要踩死它！」

董昭之心裡很憐憫這隻螞蟻，便用繩子把那蘆葦縛在船上。船到了岸邊，螞蟻才得爬出江。

那天夜裡，董昭之夢見一個人穿著黑衣服，帶著一百把人來致謝，說：「我是螞蟻王，不小心掉進了江中，幸虧您救活了我。您以後如果碰上危難，請告訴我。」

十多年後，董昭之住的地方發生了搶劫案，他被官府指控為首犯，抓去關在餘杭縣的牢房裡。

面對突然降臨的無妄之災，董昭之忽然想起螞蟻王在夢裡說過的話，遇到危險請告訴它。可到甚麼地方去告訴它呢？正一籌莫展之際，和他一起被囚禁的人問他在想甚麼，董昭之就把實情說了。

那人說：「你只要捉兩三隻螞蟻放在手掌裡，告訴牠們就行了。」董昭之照他的話辦了，夜裡果然夢見穿黑服的人說：「您可以趕快投奔到餘杭山中。天下已經亂了，大赦的命令，不久就會發布。」

隨後，董昭之便醒了。他發現一大群螞蟻竟然把他的枷鎖都咬光了，他依照夢中黑衣人的話逃出牢房，渡過錢塘江，投奔到餘杭山。

不久，果然大赦天下，他得到了赦免。其實動物報恩是古今中外流傳已久的感人題材，比如「銜環投珠」，就是廣為流傳的動物報恩故事。東漢人楊寶救了一隻受傷的小黃雀，小黃雀傷好後叼來四個玉環報答，並在夢中告之，他的子孫四代會個個成為棟梁之材。

這些故事，不但讓人們眞實瞭解萬物皆有靈，也展現了人與動物之間的溫情一幕。

示意圖：MISS IRINE/ADOBE STOCK



▲螞蟻為感謝董昭之救命之恩，竟然把牢房枷鎖咬光，讓他逃了出來。

網上辦理安全可靠・服務體系專業權威 ・請認準官網：TUIDANG.ORG

辦理 退黨證明 要盡快

訪問官方網站 tuidang.org 自助式辦理

全球退黨服務中心成立於2005年，是美國紐約501(C)(3)非營利組織。自成立以來一直致力於幫助中國大陸以及國際社會的民眾認清中共的邪惡本質。至今，已有超過四億中國人退出中共黨團隊組織。全球退黨服務中心頒發的【退黨證明】是您脫離中共的有效見證，普遍被國際社會認可，是您出國、移民必備的證明材料。

脫離中共
擁抱自由
出國移民
暢通無阻



20年來堅持不懈
幫助中国人擺脫中共

全球退黨服務中心
GLOBAL SERVICE CENTER FOR QUITTING THE CHINESE COMMUNIST PARTY